

**SISTEMAS DE DECAPAGEM A AR COMPRIMIDO  
POR MICROESFERAS DE VIDRO/AREIA**

**DEFINIÇÕES:**

Este sistema de decapagem consiste no lançamento, através de ar comprimido, de milhões de microscópicas esferas de vidro, contra a superfície a tratar.

A regularidade desta mistura o “AR - MICROESFERAS DE VIDRO” e do reciclo com “CICLONE” e funcionamento selectivo (expulsão da microesfera esmagada e pó), asseguram um tratamento eficaz de micromarteladas sobre as peças a trabalhar. Com este tratamento desaparecem rapidamente as incrustações, oxidações, contaminações várias, podendo deste modo polir-se certos pontos com acesso difícil e particularmente complicados.

As partes decapadas ficam metalurgicamente polidas e lixadas sem a participação de lixas abrasivas, e sem qualquer variação das características mecânicas e dimensionais da peça tratada.

**Cabines de Decapagem (por areia)**

Para materiais metálicos, plástico, vidro, cerâmica, madeira, etc.

**EKO - 6** Cabine em Ferro

**EKO - 8** Cabine em Inox



**“E”** Cabine com aspirador “Lamposmart” em aço inoxidável com capacidade 24 lts.



**LC/S FE** Cabine em Ferro sem Ciclone

**LC/S INOX** Cabine em Inox sem Ciclone



**Composição:**

- Pistola de decapagem com bico metal duro
- Electroaspirador com saco filtrante
- Pistola de sopro
- Acessório para dosear e regular o fluxo abrasivo e tubo para levar as microesferas e/ou abrasivo em material especial reforçado e antiestático para a dissipação da carga electrostática.
- Circuito pneumático para regulação do ar
- Saco de recolher das impurezas e do pó do tecido filtrante.

Modelo	Dimensões Úteis	Consumo Ar (l/min)	Electroventilador hp	PVP €
<b>EKO-6</b>	700x500x700	780/6 bar	0,25-380/220	<b>4.000,00</b>
<b>EKO-8</b>	700x500x700	780/6 bar	0,25-220/380	<b>4.900,00</b>
<b>“E”</b>	700x500x700	560/6 bar	-	<b>3.700,00</b>
<b>LC/S - Fe</b>	800x600x700	780/6 bar	0,25-380/220	<b>4.700,00</b>
<b>LC/S - Inox</b>	800x600x700	780/6 bar	0,25-380/220	<b>5.500,00</b>

## Cabines de Decapagem (por microesfera)

**LC/05**

Cabine Decapagem

**LC/05+LF/16**

Cabine Decapagem com Sistema Filtro  
Esta máquina evita o uso de saco filtrante no caso de trabalho com abrasivo ou microesfera de vidro muito fino. Evita-se as pequenas manutenções de saco filtrante, sendo necessária apenas esvaziar a cassete de recolha de pó uma vez por semana. No interior estão montadas 4 cargas de tecido especial filtrante que tratam o pó proveniente de fluxo de ar do electroaspirador filtrando também as partículas mais finas e reciclando o ar poluído do ambiente.



Modelo	Dimensões Úteis	Consumo Ar (l/min)	Electroventilador hp	PVP €
<b>LC/05</b>	800x600x700	780/6 bar	0,75-380/220	<b>5.900,00</b>
<b>LC/05+LF/16</b>	800x600x700	780/6 bar	0,75-380/220	<b>7.900,00</b>

## Cabines de Decapagem (por microesfera)

**LC/2 TR**

Cabine Decapagem com mesa rotativa

**LC/2 TR+LF/16**

Cabine Decapagem com mesa rotativa e com filtro



**LC/3 TR**

Cabine Decapagem com mesa rotativa

**LC/3 TR+LF/16**

Cabine Decapagem com mesa rotativa e com filtro



Modelo	Dimensões Úteis	Consumo Ar (l/min)	Mesa Rotativa mm	Motor hp	PVP €
<b>LC/2 TR</b>	1100x850x750	780/6 bar	700	0,75	<b>7.500,00</b>
<b>LC/2 TR+LF/16</b>	1100x850x750	780/6 bar	700	0,75	<b>9.200,00</b>
<b>LC/3 TR</b>	1500x1200x900	780/6 bar	950	0,75	<b>9.500,00</b>
<b>LC/3 TR+LF/16</b>	1500x1200x900	780/6 bar	950	0,75	<b>11.500,00</b>